

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2017)

ENERO DE 2017

ENTIDAD: K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	SECTOR: 10 Economía	Página: 1 de 4
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (5)					1,219,473,401	383,570,938	296,098,977	307,424,629	232,378,856		214,022,269		214,022,269
0310K2N0002	Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.	Contar con un sistema de manejo y disposición controlada de salmuera residual, que aprovecha el flujo y turbulencia de las corrientes marinas para optimizar el mezclado e índice de dilución	3	Otros proyectos	159,750,724	35,046,277	17,307,072	100,174,417	7,222,958		16,751,892		16,751,892
1210K2N0006	Aprovechamiento de Salmuera Residual (ASR)	Construcción de 800 has. de nuevos vasos cristalizadores e infraestructura de apoyo como caminos canales estaciones de bombeo, para la creación de un nuevo sistema de producción, cosecha, transporte terrestre y marítimo de sal industrial con capacidad de 2.0 millones de toneladas métricas por año.	3	Otros proyectos	692,162,661	222,268,549	37,488,001	207,250,212	225,155,898		36,285,453		36,285,453
1310K2N0003	Adquisición de un Remolcador 2013	El programa consiste en la adquisición de una embarcación tipo remolcador con una potencia de 4000 hp en sustitución de otro igual con una antigüedad de 37 años y una potencia de 2650 hp, con la finalidad de continuar realizando las operaciones de transporte de sal.	3	Adquisiciones	146,386,793	61,168,208	85,218,585				82,484,924		82,484,924
1510K2N0004	Adquisición de una Barcaza 2016	Adquisición de una embarcación tipo barcaza con capacidad de carga de 10,000 toneladas en reposición de otra con 45 años de antigüedad y de 6,500 toneladas métricas.	35	Adquisiciones	130,175,808	65,087,904	65,087,904				63,000,000		63,000,000
1610K2N0001	Adquisición de Vehiculos especializados 2017 Equipo Dart (1 Tractor 2 Cajas y 1 Dolly)	Adquisición de tractocamión para minería con motor de 2050 HP, 2 góndolas para transportar 200 TM, un dolly para unir las dos cajas. Las góndolas construidas de acero incrementado la capacidad de 120 a 200 TM cada caja, para transporte hacia Planta Lavadora de Sal en Puerto El Chaparrito a 12.0 km	3	Adquisiciones	90,997,415		90,997,415				15,500,000		15,500,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (23)					1,301,672,702	136,238,915	1,055,866,773	109,567,014					
1010K2N0002	Rediseño y Adquisición de Cosechadoras	El objetivo de este programa es modernizar la familia de maquinas a través de la migración a equipos diseñados y construidos por especialistas en fabricación de maquinaria para minería, que ya están explorando este ramo.	3	Mantenimiento	105,296,117	99,844,692	5,451,425						
1010K2N0004	Construcción de oficinas administrativas	Reponer las oficinas administrativas por termino de vida útil y contar con edificios acordes a las necesidades actuales de espacio, de logística para actividades de atención al público, con seguridad y confort, optimización en el aprovechamiento del espacio y ahorro de energía.	3	Inmuebles	67,372,180	36,394,223	30,977,957						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2017)

ENERO DE 2017

ENTIDAD: K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	SECTOR: 10 Economía	Página: 2 de 4
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1410K2N0001	Reposición de Defensas de Muelle de Descarga de Barcazas Isla de Cedros	Modificar defensas portuarias para barcazas más grandes en muelle, construyendo defensas rígidas, con pilotes, plataformas cuadradas y habilitadas con una grúa viajera que acomode transportadores de bandas que reciben la descarga de sal. Así como defensas flexibles.	2	Mantenimiento	27,707,817		27,707,817						
1410K2N0002	Reparación de Muelle de Carga de Barcazas Puerto El Chaparrito	Reparación a la infraestructura del muelle y un redimensionamiento en componentes de la infraestructura de carga y módulos superiores, las cuales realizan la acción de moverse sobre rieles a lo largo del muelle para llevar a cabo la carga de Barcazas.	3	Otros proyectos	48,488,681		48,488,681						
1410K2N0006	Reposición de Planta Lavadora de Sal Industrial	Consiste en sustituir la planta lavadora de sal actual que cuenta con 23 años de antigüedad, presenta malas condiciones estructurales para un adecuado funcionamiento, y se incrementara la capacidad de producción en un 50 por ciento, para cumplir con las metas establecidas.	3	Otros proyectos	373,822,626		373,822,626						
1510K2N0002	Adquisición de Equipo y bienes especializados. Máquina de Generación de Energía Eléctrica para Autoconsumo. 2017	Adquisición de una máquina de generación de energía con capacidad de 3,000 Kw para sustituir 2 máquinas antiguas, en Isla de Cedros, de 1,300 y 1,450 Kw de capacidad de generación de energía	2	Adquisiciones	41,325,653		41,325,653						
1610K2N0002	Adquisición de una Barcaza 2016-II	Adquirir embarcación tipo barcaza con capacidad de carga de 10000 toneladas en reposición de otra con 47 años de antigüedad y de 6500 TM incrementándose la capacidad de transporte en aproximadamente un 45 por ciento que permita cumplir metas objetivos de transporte y ventas de sal.	3	Adquisiciones	152,904,918		65,087,904	87,817,014					
1610K2N0003	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Mantenimiento 2017	Los parques de maquinaria y equipos así como la infraestructura constantemente requieren de mantenimiento esto hace necesario para la entidad contar con talleres propios provistos de herramientas y maquinas herramientas	35	Adquisiciones	63,026,811		63,026,811						
1610K2N0004	Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos	Mantener activos como tracto camiones Dart maquinaria Caterpillar barcos remolcadores barcazas y generación de energía han ascendido a más de 125 equipos en total y componentes, entre otros. Dadas las condiciones de trabajo y la corrosión de la sal, difícilmente alcanzan el periodo de vida útil.	35	Mantenimiento	99,587,877		99,587,877						
1610K2N0005	Obras de Apoyo Zona Industrial 2017	Obras para sustitución y adición de compuertas, para el drenado y manejo de salmuera. Es indispensable que las bombas y equipos sean lavados con agua de mar, por esto la Entidad mantiene lozas y piletas de concreto en lugares estratégicos de la salina que facilite esta actividad.	35	Infraestructura gubernamental	20,350,000		20,350,000						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2017)

ENERO DE 2017

ENTIDAD: K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	SECTOR: 10 Economía	Página: 3 de 4
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1610K2N0006	Mantenimiento general a diques en áreas de concentración	Mantener diques en área de concentración de aprox 30000 ha en áreas interna menores de acuerdo a los gradientes de concentración de materia prima que se genera a través del recorrido de la salmuera Areas divididas por diques de roca y suelo parte de infraestructura del proceso productivo	3	Mantenimiento	16,950,000		16,950,000						
1610K2N0007	Mantenimiento General a diques en áreas de cristalización	Mantener diques en área de cristalización de aprox 3000 ha mediante diques contruidos de roca y suelo que estos sirven de caminos para transporte del producto y manejo del proceso. Estos diques forman parte del proceso productivo y generan necesidades de mantenimiento y conservación	3	Mantenimiento	15,500,000		15,500,000						
1610K2N0008	Adquisición de equipos y bienes especializados 2017 Módulos de bombeo para la salina	Adquirir equipos como motores cabezales bombas y motobombas para proceso de producir sal marina por evaporación solar de agua de mar consiste en extraer agua de mar de laguna Ojo de Liebre y evaporaría de manera natural en estanques que ascienden a 30000 ha concentración y 3000 de producción.	3	Adquisiciones	19,526,800		19,526,800						
1610K2N0009	Construcción de diques en Vaso 320 Vaso Asentador y en Área de Cristalización	Construir diques en vasos cristalizadores aproximadamente 3000 ha mediante diques contruidos de roca y suelo que estos a su vez sirven de caminos para el transporte del producto y manejo y mejora del proceso de producción	3	Otros proyectos	15,350,000		15,350,000						
1610K2N0010	Adquisición de Vehiculos especializados 2017: Maquinaria para Minería	Mantener la operación y la seguridad al personal que usa la maquinaria y equipo especializado como motoniveladoras, tractores, Mototralla, trascabos, grúas, cargador frontal, retroexcavadoras, entre otros. Asegurándose contar con maquinaria en condiciones aceptables de operación.	3	Adquisiciones	108,584,500		108,584,500						
1610K2N0011	Reposición de Transportadores de bandas 2017	Consiste en reponer tres transportadores de bandas en Isla de Cedros que se encuentran con su periodo medio de vida útil ya vencido	2	Mantenimiento	36,250,000		14,500,000	21,750,000					
1610K2N0012	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Operaciones 2017	Adquisición de equipos diversos para el soporte de la operación de la salina que le permitan a la entidad el cumplimiento de sus metas y objetivos en materia de producción, transporte y ventas de sal.	35	Adquisiciones	50,963,807		50,963,807						
1610K2N0013	Adquisición de mobiliario y equipo administrativo e industrial	Adquirir 26 bienes equipamiento de tiendas y comedores de instalaciones industriales necesarios para la operación y atención de trabajadores y empleados de la Entidad así como clientes y personal relacionado con operaciones productivas y de comercialización en mercado nacional e internacional	3	Adquisiciones	1,505,500		1,505,500						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2017)

ENERO DE 2017

ENTIDAD: K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	SECTOR: 10 Economía	Página: 4 de 4
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1610K2N0014	Adquisición de Equipos y bienes especializados 2017 Ecología y Seguridad Industrial	Planeación Ecología y Seguridad Industrial requiere equipos y bienes especializados para desempeñar funciones encomendadas para la seguridad del personal de instalaciones y del entorno natural incluyendo flora fauna suelo agua y demás recursos naturales	3	Adquisiciones	5,767,300		5,767,300						
1610K2N0015	Reparación de Talleres de Mantenimiento	Mantener la infraestructura de los talleres mecánicos que cuentan con mas de 20 años de antigüedad y se encuentran en un deterioro importante en la actualidad	35	Mantenimiento	8,135,000		8,135,000						
1610K2N0016	Adquisición de Mobiliario y equipos para casas-habitación asignadas a trabajadores casas de visitas y Gimnasio	Adquirir 92 bienes mobiliario y equipos para cuartos de vistas casas habitación así como requeridos para el funcionamiento de instalaciones deportivas construidos por ESSA para ejercicio de trabajadores y familias en instalaciones industriales de Guerrero Negro	3	Adquisiciones	1,857,115		1,857,115						
1610K2N0017	Obras de Apoyo a La Comunidad 2017	Obras que mejoren la calidad de vida de trabajadores. En Contrato colectivo de trabajo con sindicato salinero, contempla ejecución de obras de unidades de construcción como; recamaras, cocheras, cuartos de lavar, ampliaciones o bardas perimetrales para las habitaciones de trabajadores.	3	Infraestructura social	16,900,000		16,900,000						
1610K2N0018	Adquisición de Vehiculos Especializados 2017 Lanchas para Maniobras en Muelles	Adquirir embarcaciones menores para maniobras de atraques barcos cargueros remolcadores y barcasas y maniobras de muelle y mantenimiento de luces de canal de navegación etc en Guerrero Negro e Isla de Cedros que permitan cumplir metas objetivos materia de transporte y ventas de sal.	35	Adquisiciones	4,500,000		4,500,000						
TOTAL (28)					2,521,146,103	519,809,853	1,351,965,750	416,991,643	232,378,856		214,022,269		214,022,269